○機関誌編集委員会

□特別顧問
▶松井　大悟
日本非開削技術協会会長
□委員長
▶石川　和秀
㈳日本下水道管渠推進技術協会専務理事
□委員
▶安藤　　茂
㈶水道技術研究センター常務理事
▶伊藤　和彦
日本ゼニスパイプ㈱代表取締役社長
▶岩田　　洋
芦森工業㈱パルテム・ジオカンパニー付参与
▶塩冶　幸男
東京電力㈱工務部地中送電グループ課長
▶大谷　英之
㈱イセキ開発工機関東営業部取締役部長
▶粕川　雅敏
コマツ営業本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
▶小幡　弘喜
㈱協和エクシオ顧問
▶木下　浩次
㈱奥村組技術本部土木部部長
▶黒岩　正信
アイレック技建㈱営業開発本部探査開発部長
▶八幡　壮亮
東京ガス㈱パイプライン技術センター
▶土山　和夫
㈶道路管理センター常務理事
▶堀地　紀行
国士舘大学工学部教授
▶松村　正男
関西電力㈱電力システム技術センター送電Ｇ課長
▶中川　裕英
積水化学工業㈱環境土木システム事業部技術開発担当部長
▶山崎　義広
㈱三水コンサルタント執行役員東日本事業部長

○機関誌編集企画小委員会

□特別顧問
▶松井　大悟
日本非開削技術協会会長
▶石川　和秀
㈳日本下水道管渠推進技術協会専務理事
□編集企画小委員長
▶和田　洋
㈱奥村組営業本部技術営業部部長代理
□委　員
▶今川　　明
積水化学工業㈱環境土木システム事業部ビジネスユニット長
▶岩田　　洋
芦森工業㈱パルテム・ジオカンパニー付参与
▶塩冶　幸男
東京電力㈱工務部地中送電グループ課長
▶奥田　早希子
編集オフィス chomo
▶粕川　雅敏
コマツ営業本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
▶川合　　孝
㈱協和エクシオ事業開発本部担当課長
▶黒岩　正信
アイレック技建㈱営業開発本部探査開発部長
▶塩見　昌紀
日本ゼニスパイプ㈱常務取締役企画本部長
▶八幡　壮亮
東京ガス㈱パイプライン技術センター

○編集スタッフ
事務局長：森田　芳樹
編　　集：大屋　　健・赤坂　　誠

○提携媒体
1. Trenchless Technology International（TTI）
2. Tunnelling and Trenchless Construction（TTC）

道路を掘らない技がここにある
環境にやさしい非開削技術
季刊 NO-DIG TODAY
No.60
2007 Jul.

目　次

3 ●写真速報　JSTT・日本非開削技術協会
第18回通常総会、特別講演及び懇親会を開催
●特集／中大口径埋設管路の修繕、更生技術
5 特集のねらい　本誌編集企画小委員　岩田　洋
6 技術解説／短期間でBOXカルバートをリニューアルできるSPR工法　積水化学工業㈱　金子　良夫
〃　長束　順一
11 〃　／耐震性を可能とした大中口径管きょ更生工法「ダンビー工法」
EX・ダンビー協会技術委員　宮川　恒夫
17 〃　／曲線・門形施工を可能にしたパルテム・フローリング工法
パルテム技術協会技術部長　上垣　潔志
23 〃　／充填材充填状況の目視確認を可能にした3Sセグメント工法
3SICP技術協会技術委員　島田　敬次
28 〃　／薄肉化、軽量化を可能にした超高強度繊維補強コンクリート「ダクタル」
日本コンクリート工業㈱　川田　和夫
32 〃　／下水道管きょの更生工法ー製管工法ー屈曲・隙間・段差も施工可能にしたPFL工法
PFL工法協会事務局長　前田　浩司
38 〃　／躯体を傷付けず、部分施工を可能にしたPSシート工法
下水道防食協会関東支部施工部会　林　宏樹
43 〃　／スピード施工を可能にしたPPSライニング工法　積水化学工業㈱　浪花　直人
47 〃　／壁式コンクリート構造物の内部補強を可能にした ーW-RCS工法ー
W-RCS工法研究会事務局　城田　正美
(42) ●編集委員リレー執筆コーナー　㈱関ヶ原製作所地下建機副事業部長　秋山　浩志
●国内施工報告
53 河川横断施工におけるHDD工法（アーバンノーディッグ工法）でコスト縮減
アーバンノーディッグ工法協会事務局　伊藤　　靖
●研究発表会視察レポート
57 「英・日、光ファイバー構造物モニタリング技術と欧州建設事業」研究発表会　㈱奥村組　和田　　洋
59 ●知って得する身近なScience　「つなみ」　西尾　宣明
63 ●The HDD News
64 ●新入会員紹介
66 ●2007年　非開削技術講演会（第14回）ご案内
67 ●JSTT委員会
68 ●編集後記　本誌編集委員長　石川　和秀

表紙の写真　PPSライニング工法におけるベースプライマー塗布作業状況（43P参照）